

地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成15年度)

番号	地区名	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査名等	項目	検出濃度 (mg/L)	調査井戸数	環境保全目標 超過井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	和泉市 肥子町	平成14年度 概況調査	PCE	0.0012	11 (3)	0 (0)	PCE TCE	0.006 0.0053	
2	摂津市 昭和園	平成14年度 概況調査	TCE cis1,2-DCE	0.004 0.005	9 (6)	0 (0)	TCE PCE	0.002 0.0041	
3	泉佐野市 上町	平成14年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	9.9	8 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.94	
4	泉佐野市 湊	平成14年度 事業所調査	全シアン 鉛 砒素 ふっ素 ぼう素 TCE cis1,2-DCE	0.12 * 0.026 * 0.011 * 0.8 2.5 * 0.003 0.005	8 (6) 14 (6) 14 (6) 14 (6) 14 (6) 12 (0) 12 (0)	0 (0) 0 (0)	全シアン 鉛 砒素 ふっ素 ぼう素 TCE cis1,2-DCE	< 0.01 0.007 < 0.005 0.3 0.37 < 0.002 < 0.004	監視を継続する
5	富田林市 西板持町	平成14年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.008	6 (1)	0 (0)	cis1,2-DCE PCE	< 0.004 0.0017	
6	河内長野市 寺ヶ池	平成15年度 国内における毒ガス 弾等に関する調査	砒素	—	7 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
7	大東市 諸福	平成15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	17 *	1 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	5.5	監視を継続する
8	河内長野市 上原町	平成15年度 概況調査	砒素	0.007	5 (2)	0 (0)	砒素	< 0.005	
9	大阪狭山市 池之原	平成15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	8.4	5 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.77	
10	貝塚市 西町	平成15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	5.6	4 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	3.6	
11	泉南市 信達牧野	平成15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	9.1	6 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	10	監視を継続するか 検討中
12	大阪市北区 中之島	H14年度 概況調査	鉛 砒素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.02 * 0.005 12 *	1 (0)	0 (0)	鉛 砒素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	< 0.005 < 0.005 7.7	
13	大阪市淀川区 三津屋南	H14年度 概況調査	鉛	0.012 *	1 (0)	1 (0)	鉛	0.023 *	監視を継続する
14	大阪市旭区 赤川	H14年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.004	2 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.004	
15	大阪市西区 南堀江	H14年度 概況調査	TCE PCE	0.003 0.0018	4 (0)	0 (0)	TCE PCE	0.004 0.0026	
16	大阪市港区 田中	H14年度 概況調査	カドミウム 鉛	0.001 0.024 *	2 (0)	1 (0)	カドミウム 鉛	< 0.001 0.013 *	監視を継続する
17	大阪市住吉区 東粉浜	H14年度 概況調査	鉛 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.021 * 8.2	1 (0)	1 (0)	鉛 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.013 * 6.5	監視を継続する
18	大阪市西成区 鶴見橋	H14年度 概況調査	PCE ふっ素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.0009 0.77 5.5	1 (0)	1 (0)	PCE ふっ素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.0007 0.85 * 5.0	監視を継続する
19	堺市 浜寺元町	H15年度 概況調査	1,1-DCE	0.004	6 (6)	0 (0)	1,1-DCE MC TCE	0.004 0.0007 0.002	監視を継続する
20	豊中市 中桜塚	市調査	PCE	0.051 *	16 (5)	1 (1)	PCE TCE cis1,2-DCE	0.64 * 0.012 0.008	監視を継続する
21	豊中市 中桜塚(第2次)	市調査	PCE TCE cis1,2-DCE	0.64 * 0.012 0.008	8 (2)	3 (2)	PCE TCE cis1,2-DCE	0.495 * 0.0086 0.0309	監視を継続する
22	吹田市 内本町	H15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.8	3 (0)	2 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	16 *	監視を継続するか 検討中
23	高槻市 幸町	事業所調査	カドミウム 鉛 砒素 総水銀 ふっ素	0.022 * 0.15 * 0.015 * 0.016 * 14 *	25 (6)	0 (0)	カドミウム 鉛 砒素 総水銀 ふっ素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	< 0.001 0.009 < 0.005 < 0.0005 0.21 6.55	監視を継続する
24	枚方市 高野道	H15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	11 *	6 (2)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	2.6	監視を継続する
25	枚方市 長尾元町	H15年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	12 *	8 (5)	1 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	14 *	監視を継続する
26	茨木市 丑寅	事業所調査	鉛 砒素 cis1,2-DCE TCE	0.014 * 0.017 * 0.033 0.013	5 (0)	0 (0)	鉛 砒素 cis1,2-DCE TCE MC	< 0.005 < 0.005 < 0.004 < 0.002 0.0006	
27	八尾市 志紀	H14年度 概況調査	cis1,2-DCE ベンゼン	0.088 * 0.029 *	6 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE ベンゼン	0.033 < 0.001	監視を継続する

(注) 1 *印は、環境保全目標を超過している。

2 ()内は、飲用井戸である。

3 TCE:トリクロロエチレン PCE:テトラクロロエチレン MC:1,1,1-トリクロロエタン BMC:1,1,2-トリクロロエタン

cis1,2-DCE:シス1,2-ジクロロエチレン 1,1-DCE:1,1-ジクロロエチレン 1,2-DC:1,2-ジクロロエタン

DCM:ジクロロメタン TCM:四塩化炭素 NO₃⁻,NO₂⁻:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

4 「調査への経緯」の欄において、事業所調査の場合の調査結果は、府(市)が当該事業所内で実施した調査の結果を示す。